Kleinere Mittheilungen.

(Bythinia tentaculata) ist nach einer Mittheilung im Nautilus bereits bis Michigan vorgedrungen und wurde von Herrn W. H. de Camp in Black Lake, Ottawa Co., gefunden.

(The pearl craze). Nach einer Mittheilung von Strode im Nautilus brach diese Krankheit, die als Perlenrummel auch in Europa zeitweise vorkommt, im vorigen Herbst in Bernadotte in Illinois aus. Die ganze Bevölkerung stürzte sich auf die Flussmuscheln, in der Hoffnung, durch den Fund einer grossen Perle plötzlich reich zu werden. Ganze Waggonladungen grösserer Muscheln — von denen Unio multiplicatus und Margaritana complanata hier 8—9 Zoll lang und bis 3 Pfund schwer werden — wurden herausgeschafft und die bekannten Muschellager fast ganz vernichtet. Die Ausbeute bestand in ca. 100 Perlen, die von den Juwelieren obendrein für nahezu werthlos erklärt wurden.

(Borus oblongus Müll.) hält sich nach Rush auf Barbados Tags über in der Erde verborgen, so dass nur der Apex heraussieht. Sein Lieblingsaufenthalt ist zwischen den Wurzeln der Bäume; Nachts kriecht er dagegen munter umher. (The Nautilus, V p. 65).

Nach einer Mittheilung von C. W. Johnson im Nautilus ist **Testacella Maugei** neuerdings in grösserer Anzahl in einem Treibhaus in Lower Roxbourgh bei Philadelphia aufgefunden worden. Die Einschleppung ist jedenfalls schon vor ein paar Jahren erfolgt.

Literaturbericht.

Bucquoy, Dautzenberg et Dollfus, les Mollusques marins du Roussillon. Tome II. Fasc. V.

Enthält die Arciden und Nuculiden mit den Gattungen Arca, Pectunculus, Nucula und Leda.

Martens, Ed. von, die lebenden Mollusken in den Kantonen Appenzell und St. Gallen. — Separatabdr. aus Jahresbericht St. Gallischen Naturw. Gesellschaft 1889—90. 25 pag.

Der Verfasser hat nicht nur selbst in der Umgebung von Weissbad gesammelt, sondern auch Gelegenheit gehabt, die Hartmann'sche Sammlung durchzusehen. Es werden 92 Arten aufgezählt, davon

79 Landschnecken, davon keine eigenthümlich oder neu. Die geographische Verbreitung wird eingehend erörtert.

Ihering, Dr. H. von, Revision der von Spix in Brasilien gesammelten Najaden. — Sep.-Abz. aus Archiv f. Naturgesch. 1890. p. 117—170. Mit Taf. 9.

Der Autor hat die von Wagner ziemlich übel behandelten brasilianischen Najadeen meist nach Originalexemplaren einer gründlichen Prüfung unterworfen. Sie gehören zu den Gattungen Aplodon Spix, die vor Monocondylaea d'Orbigny Priorität hat, Mycetopus, Columba, Anodonta, Castalia, Hyria und Unio, welche mit Ausnahme von Anodonta und Unio sämmtlich auf Südamerika beschränkt sind. Die vorausgeschickten Bemerkungen über Artunterscheidung und Beschreibung der Najaden sind sehr beherzigenswerth. Als neu beschrieben wurden Columba Spixii (= Anod. gigantea juv. bei Spix) und Anodonta Hartwigii (= anserina Küster t. 20 fig. 1). Beide nebst einer Anzahl anderer sind auf der beigegebenen Tafel abgebildet. Ferner wird Mycetopus Staudingeri aus dem östlichen Peru als neu aufgestellt; desgleichen Columba Blainvilleana v. riograndensis von Rio Grande.

Pollonera, Carlo, Appunti di Malacologica. In Bolletino Mus. Zool. Torino. Vol. VI. No. 99. 100. — VII. Intorno ai Limacidi di Malta. Neu die Gruppe Melitolimax für L. melitensis; — Agriolimax Caruanae. — VIII. Sui Limacidi dell' Algeria. — Neu Amalia cabiliana.

Annales de la Société Royale Malacologique de Belgique. Tome XXIV. Année 1889.

p. 3. *Cossmann, M.,* Catalogue illustré des Coquilles fossiles de l'Eocène des environs de Paris. (Suite).

Als neu werden beschrieben: *Aizyella* n. gen. für Phasianella herouvalensis Desh. p. 3; — Planaxis aulacophorus p. 6 t. 1 fig. 3; — *Orthochilus* n. sect. für Plan. Bezanconi de Raic. p. 7; — Pl. denudadus n. p. 8 t. 2 fig. 13; — Cerithium valdacourtense p. 12 t. 1 fig. 14; — C. polysarcum p. 18 t. 1 fig. 20; — C. Chevallieri p. 20 t. 1 fig. 18. 19; — C. edulcoratum p. 20 t. 1 fig. 15. 16; — C. Goossensi p. 21 t. 1 fig. 21; — C. Gardneri = imperfectum Morlet nec Desh. p. 24 t. 1 fig. 11; — C. Bernayi p. 25 t. 3 fig. 13; — C. synarthrotum p. 27 t. 2 fig. 16; — *Semivertagus* n. subg., Typus C. unisulcatum Lam. p. 28; — Sandbergeria Pissaroi p. 33 t. 1 fig. 40; — S. (*Aneurychilus* n.

sect.) valmondoisensis p. 35 t. 2 fig. 34; — *Mellevillia* n. sect. für Cer. gibbosulum Mellev. p. 36; — Bittium elachistum p. 39 t. 2 fig. 35; — Cerithiopsis ecostata p. 40 t. 2 fig. 18; — Laeocochlis Loustoriae p. 42 t. 2 fig. 22; — L. Chevallieri p. 42 t. 2 fig. 21; — Lovenella (*Trachyschoenium* n. sect.) diozodes p. 48 t. 1 fig. 29. 30; — L (Tr.) Bernayi p. 49 t. 1 fig. 31. 32; — Triforis fenestratus p. 52 t. 2 fig. 24; — Tr. breviculus p. 56 t. 2 fig. 27; — Tr. diozodes p. 56 t. 2 fig. 25; — *Alocaxis* n. gen. für Cer. cylindraceum Desh. p. 59; — *Trypanaxis* n. gen. für Cer. umbilicatum Lam., p. 60; — Potamides Margaritae p. 63 t. 1 fig. 7, t. 12 fig. 1; — P. Laubrieri p. 64 t. 2 fig. 4; — P. Plateaui p. 70 t 2 fig. 1; — *Exechestoma* n. sect. für Cerith. angulosum Lam. p. 71; — Pot. Bouryi p. 73 t. 2 fig. 5; — P. Morleti p. 73 t. 2 fig. 8; — P. tetrataenia p. 74 t. 2 fig. 14; — P. tritaenia p. 74 t. 2 fig. 15; — P. (Telescopium) Boutillieri p. 75 t. 1 fig. 33; — *Tylochilus* n. sect. für Pot. tuba Desh., p. 76; — *Granulolabium* n. sect. für Pot. plicatus Brug.; — Pot. (Gran.) praeplicatus p. 77 t. 2 fig. 6; — *Ischnodactylus* n. gen. Chenopidarum, für I. Plateaui p. 83 t. 2 fig. 28—30; — *Ectinochilus* n. sect. für Str. canalis Lam. p. 87; — *Amplogladius* n. sect. für Rostellaria athleta d'Orb. p. 90; — *Wateletia* n. sect. für Rost. Geoffroyi Mayer p. 90; — *Semiterebellum* n. sect. für Rostellaria Marceauxi Desh. p. 91; — Terebellum olivaceum p. 93 t. 3 fig. 1. 2; — Ter. chilophorum p. 94 t 3 fig. 5. 6; — Ter. exatoides p. 94 t. 3 fig. 7. 8; — Cypraea Laubrierei p. 101 t. 4 fig. 1. 2; — C. hiantula p. 102 t. 4 fig. 3. 4; — C. Bouryi p. 103 t. 4 fig. 10. 11; — Cassis Chevallieri p. 107 t. 4 fig. 12; — Morio eurychilus p. 109 t. 4 fig. 13; — Triton (Monocirsus n. sect.) carinulatus p. 112 t. 3 fig. 24—26; — Tr. gomatus p. 114 t. 4 fig. 9; — Tr. Bernayi p. 117 t. 4 fig. 8; — Argobuccinum Boutillieri p. 118 t. 5 fig. 31; — Murex Stueri p. 121 t. 4 fig. 14; — M. dyscutus p. 123 t. 4 fig. 17; — Tritonidea Plateaui p. 138 t. 8 fig. 23; — Pisania subdentata p. 139 t. 5 fig. 8; — *Cyrtochesus* n. sect. für Buccinum bistriatum ~~Dall~~ Lam./, wohl zu Liomesus gehörend; — Laevibuccinum brevispiratum p. 142 t. 6 fig. 16; — L. spiratum p. 142 t. 11 fig. 29; – Sipho infraeocaenicus p. 143 t. 5 fig. 21; — S. tenuiplicatus p. 144 t. 5 fig. 11; — S. polysarcus = Buccinum dilatatum Baud. nec Quoy, p. 145; — S. crassifunis p. 146 t. 5 fig. 18; — S. (*Tortisipho* n. sect) clathratulus p. 147 t. 11 fig. 30; — S. Loustoriae p. 148 t. 5 fig. 17; — Siphonalia chaussyensis p. 150 t. 5 fig. 28; — S. lacrymosa = Fusus minuatus Desh. nec minutus Lam. p. 152; — S. (*Coptochetus* n. sect.) arenaria p. 153 t. 5 fig. 40; — Genea chaussyensis p. 157 t. 7 fig. 1; — *Suessionia* n. gen. für Fusus exiguus Desh. p. 158; — Melongena Laubrierei p. 160 t. 6 fig. 9; — Latirus calvimontensis p. 167 t. 7 fig. 11; — L. Schlumbergeri Desh. mss. p. 168 t. 6 fig. 13; — Leucozonia Boutillieri p. 168 t. 6 fig. 12; *Latirulus* n. sect. für Fusus subaffinis d'Orb.; — *Streptochetus* n. gen. für Fusus intortus Lam. p. 170; — Str. (*Pseudolatirus* n. sect.) Mellevillei p. 170 t. 5 fig. 36; — Clavilithes macrospira p. 173 t. 6 fig. 7; — *Latirofusus* n. gen. für Fusus funiculosus Lam. p. 175; — Buccinofusus Bezanconi p. 176 t. 6 fig. 10; — Mitra anversiensis p. 179 t. 7 fig. 7; — M. Bernayi p. 182 t. 7 fig. 2; — M. Boutillieri p. 185 t. 7 fig. 6; — M. Bouryi p. 186 t. 7 fig. 3; — Voluta intusdentata p. 191 t. 6 fig. 17; — Marginella Bouryi p. 203 t. 7 fig. 19; — M. ontornella p. 203 t. 7 fig. 20; — M. acutispira p. 206 t. 7 fig. 12. 13; — M. suboliva p. 207 t. 7 fig. 14; — M. Chevallieri p. 208 t. 7 fig. 17; — M. Goossensi p. 209 t. 7 fig. 15. 16; — Olivella goniata p. 211 t. 8 fig. 7; — Ancilla arenaria p. 215 t. 8 fig. 8. 9; — Cancellaria Boutillieri p. 219 t. 7 fig. 28; — C. infraeocenica p. 220 t. 7 fig. 27; — C. (*Admetula* n. sect.) sinuosa p. 225 t. 7 fig. 23; — C. Bernayi p. 226 t. 7 fig. 29; — C. sphaericula p. 226 t. 7 fig. 30; — C. chaussyensis p. 227 t. 8 fig. 36; — *Plesiocerithium* n. gen. für Cancellaria Magloirei Mell. p. 228; — *Hemiconus* n. sect. Coni für Conus disjunctus Lam. p. 230; — Conus aequipartitus p. 234 t. 8 fig. 11; — Cryptoconus Baudoni p. 235 t. 8 fig. 20; — Cr. infragradatus p. 239 t. 8 fig. 4; — Pseudotoma colpophora p. 240 t. 12 fig. 10; — Borsonia (*Phyctaenia* n. sect.) Chevallieri p. 242 t. 8 fig. 10; — Bela crassicostata p. 247 t. 8 fig. 45. 46; — B. entomella p. 248 t. 8 fig. 15; — B. lamellicostata p. 248 t. 8 fig. 29; — *Epalxis* n. sect. Dichotomae für Pleurotoma crenulata Lam. p. 250; — *Trachelochetus* n. gen. für Pleurotoma desmia Eichw. p. 250; — Pleurotoma Plateaui p. 257 t. 8 fig. 22; — *Apiotoma* n. sect. für Pleurotoma pirulata Desh. p. 259; — Pl. (*Hemipleurotoma* n. sect.) Laubrieri p. 260 t. 9 fig. 20; — P. metableta p. 261 t. 9 fig. 21; — Pl. infraeocenica p. 262 t. 9 fig. 17; — Pl. Mellevillei p. 263 t. 9 fig. 26; — Pl. (*Eopleurotoma* n. sect.) oligocolpa p. 266 t. 9 fig. 38; — Pl. rudiuscula Desh. mss. p. 267 t. 9 fig. 43. 44; — Pl.

(*Oxyacrum* n. sect.) contabulata Desh. mss. p. 272 t. 10 fig. 8; — Drillia Bouryi p. 273 t. 8 fig. 21; — Dr. obliquata Desh. mss. p. 274 t. 10 fig. 12; — Dr. calvimontensis p. 276 t. 10 fig. 16; — Dr. pantrachia p. 277 t. 10 fig. 19; — Dr. mesomorpha p. 280 t. 10 fig. 28; — Dr. Maussenoti p. 280 t. 10 fig. 29; — Dr. oxyacrum p. 281 t. 10 fig. 30; — Dr. hypermeces p. 281 t. 8 fig. 19; — Raphitoma pachycolpa p. 284 t. 10 fig. 40; — R. Boutillieri p. 286 t. 8 fig. 18; — R. leptocolpa p. 287 t. 9 fig. 43; — R. dictyella p. 287 t. 9 fig. 44; R. Plateaui p. 288 t. 10 fig. 45; — R. (*Systenope* n. sect.) polycolpa p. 289 t. 10 fig. 46; — R. guepellensis p. 289 t. 10 fig. 47; — R. goniocolpa p. 290 t. 10 fig. 49; — R. linophora p. 291 t. 10 fig. 48; — *Amblyacum* n. gen. für Pl. rugosum Desh. p. 291; — A. Bernayi p. 292 t. 10 fig. 51; — A. crenuligerum p. 292 t. 10 fig. 53; — A. Chevallieri p. 293 t. 10 fig. 52; — Thesbia microtoma p. 294 t. 10 fig. 61. 62; — Homotoma dimeres p. 295 t. 10 fig. 56; — Mangilia parisiensis p. 295 t. 8 fig. 25; — M. labratula p. 296 t. 8 fig. 26; — M. acceptata Desh. mss. p. 296 t. 8 fig. 27; — *Eoatlanta* n. gen. Atlantidarum für Cyclostoma spiruloides Lam; — Actaeon Gardneri p. 299 t. 8 fig. 38; — A. Gilberti p. 299 t. 8 fig. 32; — A. (*Crenilabrum* n. sect.) aciculatus p. 303 t. 8 fig. 30; — Semiactaeon n. sect. für Tornatella sphaericula Desh. p. 304; — Volvula rostralina p. 307 t. 8 fig. 35; — V. oxyacrum p. 307 t. 8 fig. 39; — Philine corrugata p. 311 t. 11 fig. 16; — Cylichna (*Acrotrema* n. sect.) sectifera p. 315 t. 11 fig. 14; — *Acrostemma* n. sect. für Bulla coronata Lam. p. 315; — Siphonaria Laubrierei p. 323 t. 10 fig. 9—11; — Gadinia hipponyxoides p. 325 t. 11 fig. 7. 8; — Ancylus arenarius p. 328 t. 12 fig. 33. 34; — Limnaea brachystoma p. 332 t. 11 fig. 31; — Planorbis altivolvis p. 334 t. 12 fig. 43—45; — Pl. herouvalensis p. 336 t. 12 fig. 5—7; — Carychium hypermeces p. 339 t. 12 fig. 33; — Traliopsis (*Anelasma* n. sect.) Lemoinei p. 343 t. 11 fig. 37. 38; — Alexia Boissyi p. 345 t. 12 fig. 14; Helix (*Sagdellina* n. sect.) Laubrieri p. 353 t. 12 fig. 30—32; — *Grandipatula* n. sect. für Helix hemisphaerica Mich. p. 354; — Hel. (Acanthinula) Bouryi p. 357 t. 12 fig. 27—29; — Bulimus (Mastus) Lemoinei p. 359 t. 12 fig. 21. 22; — Pupa (Orcula) Plateaui p. 360 t. 11 fig. 34; — Clausilia (Agathylla) Houdasi p. 364 t. 12 fig. 35. 36; — Cl. (Ag.) Bernayi p. 365 t. 12 fig. 41. 42; — Cl. Bourdoti p. 365 t. 12 fig. 39. 40.

p. 382. *Pelseneer, P.*, sur la nature pedieuse des bras des Cephalopodes.

p. 384. *Pelseneer, P.*, sur le manteau de Scutum (= Parmophorus).

Proceedings of the Royal Physical Society. (Edinburgh). — Session 1889/90.

p. 334. *Scott, Thomas,* Preliminary Notes on a Post-tertiary Freshwater Deposit at Kirkland Leven and at Elie, Fifeshire. Die ziemlich reiche Conchylienfauna entspricht der der von demselben Verfasser früher untersuchten Seeablagerungen; ein Vertigo (concinna) wird erst als Varietät von pygmaea, dann als neue Art aufgestellt; sie unterscheidet sich durch den völligen Mangel von Zähnen.

p. 457. *Roebuck, Wm. Denison,* Census of Scottish Land- and Freshwater Mollusca. Gibt die Resultate der von der Conchological Society veranstalteten Zusammenstellung aller bis jetzt bekannt gewordenen Fundorte, nach Grafschaften geordnet.

Journal de Conchyliologie. Vol. XXXI. No. 1.

p. 5. *Fischer, H.*, Note sur quelques nouveaux Mollusques parasites (Entovalva, Robillardia).

p. 9. *Pascal, L.,* comment les étangs artificiels peuvent se peupler de Mollusques d'eau douce. — (L. auricularia wurde durch ein Paar zahme Schwäne aus der Gegend von Orleans in einen Teich im Dep. Drôme verschleppt).

p. 16. *Fischer, P.,* Note sur la dissémination de Mollusques d'eau douce.

p. 21. *Smith, Edgar A.*, Note sur un changement inutile dans la nomenclature (Tiphobia und Typhobia).

p. 22. *Pilsbry, H. A.*, Note sur l'Helix personata et ses prétendues relations américaines.

p. 23. *Cockerill, T. D. A.*, Note sur les variétés du Bulimulus alternatus Say.

p. 24. *Crosse et Fischer,* Diagnoses molluscorum novorum, reipublicae Mexicanae et Guatemalae incolarum. (Amnicola Orizabensis, Pachychilus indifferens).

p. 25. *Morlet, L.*, Diagnoses molluscorum novorum, in Indochina collectorum. (Macrochlamys Dugasti, Helix Longsonensis, Massiei, Amphidromus Xiengensis, Cyclophorus Longmaënsis).

Simroth, Dr. H., über die nackten Limaciden und Testacelliden des Kaukasus. In Berichte Naturf. Ges. Leipzig 1890/91. p. 40—49.

Enthält die Ausbeute des Herrn Paul Reibisch aus dem nördlichen Kaukasus. Als neu werden beschrieben: Paralimax Reibischi, Agriolimax subagrestis, Agr. agresticulus.

Simroth, Dr. H., über eine Reihe von Vaginula-Arten. Ibid. p. 58—73.

Vorläufige Mittheilungen über eine ganze Reihe neuer Arten, deren genauere Beschreibung demnächst in den Zool. Jahrb. erscheinen wird.

Bulletino della Società Malacologica italiana. Vol. XV. fogl. 5—10.

p. 81. *de Boury, E.,* Etude critique des Scalides Miocènes d'Italie decrits et citès par les auteurs et descriptions d'espèces nouvelles.

Stearns, Robert E. C., Descriptions of new West American Land-, Freshwater and Marine Shells with Notes and Comments. In Scient. Results Expl. Albatross. XIV. In Proc. U. S. Nat. Mus. XIII. 1890. p. 205—225. t. 15—17.

Als neu beschrieben werden Helix (Arionta) coloradensis p. 206 t. 15 fig. 6—8, vom Colorado-Cañon; — H. (A.) magdalenensis n. p. 207 t. 15 fig. 11—13, Sonora; — Holospira semisculpta p. 208 t. 15 fig. 1—4, Chihuahua; — H. arizonensis p. 208 t. 15 fig. 23, Arizona; — Melania (Goniobasis?) acutifilosa p. 211 t. 15 fig. 9, Eagle Lake, California; — Capulus (Cyclothyca n.) corrugata p. 212 t. 15 fig. 5—10; — Mitra (? Costellaria) nodocancellata p. 213 t. 15 fig. 14, Golf von Californien; — Venericardia barbarensis p. 214 t. 16 fig. 34, Sta. Barbara Lucina aequizonata p. 220 t. 17 fig. 3. 4, ebenda; — Venus (Chione) effeminata p. 221 t. 17 fig. 1. 2, Panama; — Periploma discus p. 222 t. 16 fig. 1. 2, Californien.

Brooks, W. K., American Oyster Culture, with especial reference to the past and future of the Oyster interest of Maryland. Popular summary of a scientific study. Baltimore 1891 roy. 4°. 250 pg. cloth.

Dupont, E. et Dautzenberg, Ph., sur les Mollusques vivants et postpliocènes recueillis au cours d'un voyage au Congo en 1887. In Bull. Acad. Belg. 1890. Avec 3 planches.

Brusina, *S.*, *Elenco dei Molluschi Lamellibranchiata dei dintorni di Zara del Dr. F. Danilo e G. B. Sandri, con introduzione.* In Glasnika Hrvatskoga Naravoslovnoga Druztva, VI Godina. Agram 1891. (Croatisch und italienisch).

Die Arbeit von Danilo und Sandri, in einem Gymnasialprogramm verborgen, ist so selten, dass sie den wenigsten Malakologen zu Gesicht kommt; wir müssen darum dem Agramer Zoologen sehr dankbar dafür sein, dass er mit Einwilligung des noch lebenden Dr. Sandri eine neue Ausgabe veranstaltet hat und dieselbe freigebig austheilt. Kritische Bemerkungen sind nicht beigefügt, was wir in diesem Falle nur billigen können.

Plate, *Dr. L.*, *Studien über opisthopneumone Lungenschnecken.* I. *Die Anatomie der Gattungen Daudebardia und Testacella.* Mit 6 Tafeln. In Zool. Jahrbücher vol. IV. pag. 505—630.

Der Verfasser gibt die genaue Anatomie von Testacella Fischeriana, bisulcata, haliotidea, Maugei, Gestroi, Daudebardia Saulcyi und rufa. Die Verwandtschaft beider Gattungen tritt sehr scharf hervor, D. Saulcyi bildet das Verbindungsglied. Die nächsten Verwandten beider sind, wie schon Simroth erkannt, bei Hyalina zu suchen.

Pelseneer, *P.*, *Axinus et Cryptodon.* In Procès verbal Soc. Mal. Belgique 1890 p. XXXIX.

Axinus flexuosus und Sarsi haben jederseits zwei Kiemenblätter, Cryptodon Moseleyi und luzonica nur je eins; die im Gehäuse kaum zu trennenden Gattungen sind also gut verschieden.

Martens, *Ed. von*, *über die Süsswassermollusken des malayischen Archipels im Allgemeinen und einen neuen Unio aus Borneo.* — In Sitzungsber. Ges. naturf. Freunde. Berlin 1891. p. 109.

Neu Unio Semmelinki von Tana Laut in der Südostecke von Borneo.

Martens, *Ed. von*, *eine neue Art von Zonites von der Insel Cerigo.*

Ibid. p. 148. (Zonites cytherea n., t. sat late umbilicata, convexo-depressa, solida, supra inaequaliter striata, subtiliter granulata, flavescenti-fulva, infra leviter reticatula, albida nitida; anfr. 5½ plani, superiores acute carinati, sulcis spiralibus nonnullis notati, ult. obtuse subangulatus, infra magis convexus, ad aperturam non descendens; apert. parum obliqua, depresse lunata; perist. rectum, intus incrassatum, marginibus distantibus, columellari vix dilatato.

Korschelt, *E.*, *über die Entwicklung von Dreissena polymorpha Pall.* Ibid. p. 131.

Der Autor hat die interessante Entdeckung gemacht, dass die Wandermuschel im Gegensatz zu allen anderen Süsswassermuscheln eine freischwimmende Larve hat, wie die Meermuscheln; dieselbe schwärmt ziemlich lang umher. Die weitere Entwickelung scheint der von Mytilus zu gleichen.

Jahresheft des naturwissenschaftlichen Vereins des Trencsiner Comitates. 1890—91. Trencsin 1891.

p. 19. *Brancsik, Karoly,* Némely Trencsén vármegyei molluska ivarrendszere. Gibt auf 3 Tafeln den Genitalapparat einer ganzen Anzahl Hyalinen und Helix. Text ungarisch.

p. 80. *Brancsik, Karoly,* Descriptio Conchyliorum novorum. — Neu: Nassa Freyi p. 80 t. 7 fig. 6, Nossi-Bé; — Atys Freyi p. 80 t. 7 fig. 2, ibid.; — Helix (Geotrochus) Heimburgi p. 80 t. 7 fig. 1; — Buliminus extorris p. 81 t. 7 fig. 3, Japan?; — Macrochlamys Schmidti p. 81 t. 7 fig 4, Westturkestan.

p. 123. *Brancsik, Karoly,* Beiträge zur Kenntniss Nossibés und dessen Fauna nach Sendungen und Mittheilungen des Herrn P. Frey. Enthält auch ein Verzeichniss der dort gesammelten marinen und extramarinen Mollusken. Neu Cleopatra Colbeaui var. ecarinata, Sitala Brancsikii Bttg., Tropidophora Freyi Bttg. mss.

Scharff, *Dr. R. F.*, *the Slugs of Ireland.* — In Scientific Trans. Royal Dublin Soc. (II). vol. IV. p. 513—561. pl. 56. 57.

Sämmtliche in Irland lebende Nacktschnecken werden, z. Th. in zahlreichen Varietäten, abgebildet und ihre Anatomie gegeben. Es sind: Limax maximus, flavus, marginatus, Agriolimax agrestis, laevis, Amalia carinata, gagates, Arion ater, subfuscus, hortensis, Bourguignati, intermedius und Geomalacus maculosus.

Roebuck, *D.*, *Notes on the authenticated distribution of Scottish Land- and Freshwater Mollusca.* — In the Scottish Naturalist (3). III. 1891.

Records of the Australian Museum at Sydney, edited by the Curator P. Ramsay. Vol. I. No. 7. Sydney, Jnne 1891. (non vidi).

Etheridge, R., a much-thickened variety of Bulimus bivaricosus Gask. from Lord Hoods Island (with plate).

Hedley, C., the Land and Freshwater Shells of Lord Howes Island (with 2 plates).

Pfeiffer, *A.*, *Steirische Gastropoden in den naturh. Museen der Sternwarte zu Kremsmünster.* — In Mitth. naturw. Vereins Steiermark 1890. Non vidi.

Jahrbücher des nassauischen Vereins für Naturkunde. Jahrg. 44. p. 19—207. *Römer, Aug*, Catalog der Conchylien-Sammlung des naturhistorischen Museums zu Wiesbaden. (4501 Arten, die Anordnung nach Paetel, leider unter gewissenhafter Conservirung sehr vieler Fehler dieses Catalogs).

Smith, *Edgar A.*, *a List of the Land- and Freshwater Shells of Barbados* Ibid. Septbr. 1891. p. 248.

31 Arten, fünf eigenthümlich, davon drei unsicher, zehn mit Südamerika gemeinsam, keine neu.

Anzeigen.

Eine gut gepflegte **Conchylien-Sammlung** von 1650 div. Arten nebst schöner Einrichtung und Schrank zu verkaufen. Näheres theilt mit Max Cropp in Erfurt.

A vendre une collection de 4 à 5000 espèces de coquilles terrestres et marines de tout pays. Pour autres in formations s'adresser à Mr. NICOLAS CONÉMÉNOS à Corfou (Grèce).

Eingegangene Zahlungen.

Rosen A. Mk. 5.85; Prinzing, U. 6.—; Boog-Watson, C. 11 65; Merkel, B. 6.—; Tschapeck, W. 6.—; Schmidt, W. 6.—; Seibert, E. 6.—; Eyrich, M. 6.—; Riemenschneider N. 6.—; Goldfuß, H. 6—; Simon, St. 6.—; Höckner, A. 6.—; Salm-Salm, A. 6.—; Dalla-Torre, J. 6.—; Niglutsch, Tr. 6.—; Martens, B. 6.—; Naturf. Gesellschaft, Görlitz 6.—; Hesse, V. 6.—; Clessin, O. 6.—; Blum, J. 12.—; v. Monsterberg, B. 6.—

Redigirt von Dr. W. Kobelt. — Druck von Kumpf & Reis in Frankfurt a. M.
Verlag von Moritz Diesterweg in Frankfurt a. M.